



4. தொகுத்தலும் வழங்குதலும்: ( 10 நிமிடங்கள்)

www.tpk.spf வளாறிச் செயல்பாடு FA(a)

பரப்பு இடு விசை: நீர் மூலக்கூறுகள் சிறும புறப்பரப்பை அடை-  
-வதற்காக தாங்களின் பரப்பை சருக்திக் கொள்ள உண்டும்  
விசை - அலகு -  $Nm^{-1}$

பாகியல் விசை: திரவங்கள் இயக்கத்தில் இருக்கும் போது  
சிவந்திறுள் உள்ள திரவ அடுக்ககாடுக்கு இடையையான  
எதிர்ப்பு விசை - அலகு  $kg\ m^{-1}s^{-1}$  (அ)  $Nsm^{-2}$

உராய்வு: பொருளின் இயக்கத்தை எதிர்த்தும் விசை -  
வெப்பத்தை, தீய்மானத்தை உருவாக்கும் - பொருளின்  
எடை, பரப்பின் தன்மையைச் சார்ந்தது - நிலை, இயக்க,

5. வலுவூட்டுதல்: ( 15 நிமிடங்கள்)

நடுவு & உருளும் உராய்வு

வளாறிச் செயல்பாடு FA(a)

- செயல்பாடு 10, 11, 12, 13 ஆகியவற்றைச் செய்யவைத்து  
உய்யுட்குதல்.
- Youtube காணொளிகளைக் காட்டுதல்.  
பரப்பு இடுவிசை. <https://youtube/8JTTZQd3eQ>

6. மதிப்பீடு: ( 15 நிமிடங்கள்)

1. பரப்பு இடுவிசையின் அலகு —
2. உராய்வின் விசைகள் யாவை?
3. பாடுநிலை - உரையறு
4. உராய்வைப் பாதிக்கும் காரணிகளை விவரி
5. பாடநூலில் பக்க எண் 34 இயுள்ள உயர்சிந்தனை  
வினா உ.

7. குறைநீர் கற்றல்: ( 15 நிமிடங்கள்)

உராய்வின் பண்புகளை உரை வைக்கும் Youtube  
காணொளிகளைக் காட்டுதல்

1. <https://youtu.be/FNizJMTURXw>
2. <https://youtu.be/UOxruRnn2Wg>

8. எழுதுதல்:

பாடநூலில் உள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதி வரச் சொல்லல்.

9. தொடர்பணி:

வளாறிச் செயல்பாடு (அ)

பக்கம் 34 இயுள்ள திட்டப்பணி.